LONGVIE®

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

VH2-3 VENTILACION TB 2000-3000
VU2-3 VENTILACION TIRO "U" 2000-3000

Le agradecemos el haber confiado en la tecnología ***LONGVIE*** al elegir su calefactor y lo felicitamos por compartir con nosotros el orgullo que sentimos de haber logrado combinar funcionalidad, estilo, prestación, sobriedad y larga vida en un solo producto.

CON VENTILACIÓN DE SALIDA HORIZONTAL

El diagrama Nº1 le servirá como referencia para la instalación del calefactor de tiro balanceado con ventilación de salida horizontal.

También puede utilizar la plantilla provista junto con el calefactor. En dicho caso, dóblela por la parte punteada que hace referencia al nivel del piso y haciendo coincidir dicha línea con el piso, fíjela a la pared con cinta adhesiva; marque los cuatro agujeros de 8 mm de diámetro para la fijación del calefactor y el agujero de diámetro 11,5 cm para la ventilación.

Muy Importante: debe haber como mínimo 10 cm entre el calefactor y el piso.

1. Perfore los agujeros de diámetro 8 mm y coloque los tarugos plásticos.
2. Perfore el agujero del tubo de ventilación de Ø 11,5 cm. Este debe hacerse rectilíneo y con una ligera caída hacia el exterior de 2° aproximadamente, para evitar la entrada de agua de lluvia.
3. Tenga muy en cuenta la zona indicada para la conexión a la red de gas.
4. Determine el espesor de la pared para la preparación de los tubos de la ventilación, ya que será necesario cortarlos según el espesor de su pared (ver diagrama Nº 2), para ello debe tener en cuenta la siguiente relación:
   - **LARGO DEL TUBO EXTERIOR = espesor de pared + 11,5 cm**
   - **LARGO DEL TUBO INTERIOR = espesor de la pared + 9 cm**
5. Corte el tubo a la medida indicada, teniendo en cuenta que el tubo exterior quede a 0,5 cm con respecto al nivel y asegurándose que en la pared exterior la ventilación sobresalga 11 cm.
6. Coloque la ventilación fuera de pared 11 cm (ver diagrama Nº 2) y alise con cemento impermeable las imperfecciones de la instalación, cuidando de no tapar con mezcla la zona de la rejilla.
7. Doble, en el interior, los laterales de las dos riendas; córtelas y fíjelas a la pared, utilizando los 2 tarugos y tornillos provistos (ver diagrama Nº 3).
8. Realice la instalación de gas colocando una llave para cierre total de gas.
9. Presente la unidad funcional sin el frente, conéctela a la ventilación y fíjela a la pared con los 4 tornillos provistos.
10. Conecte el calefactor a la red de gas (ver diagrama Nº 4).

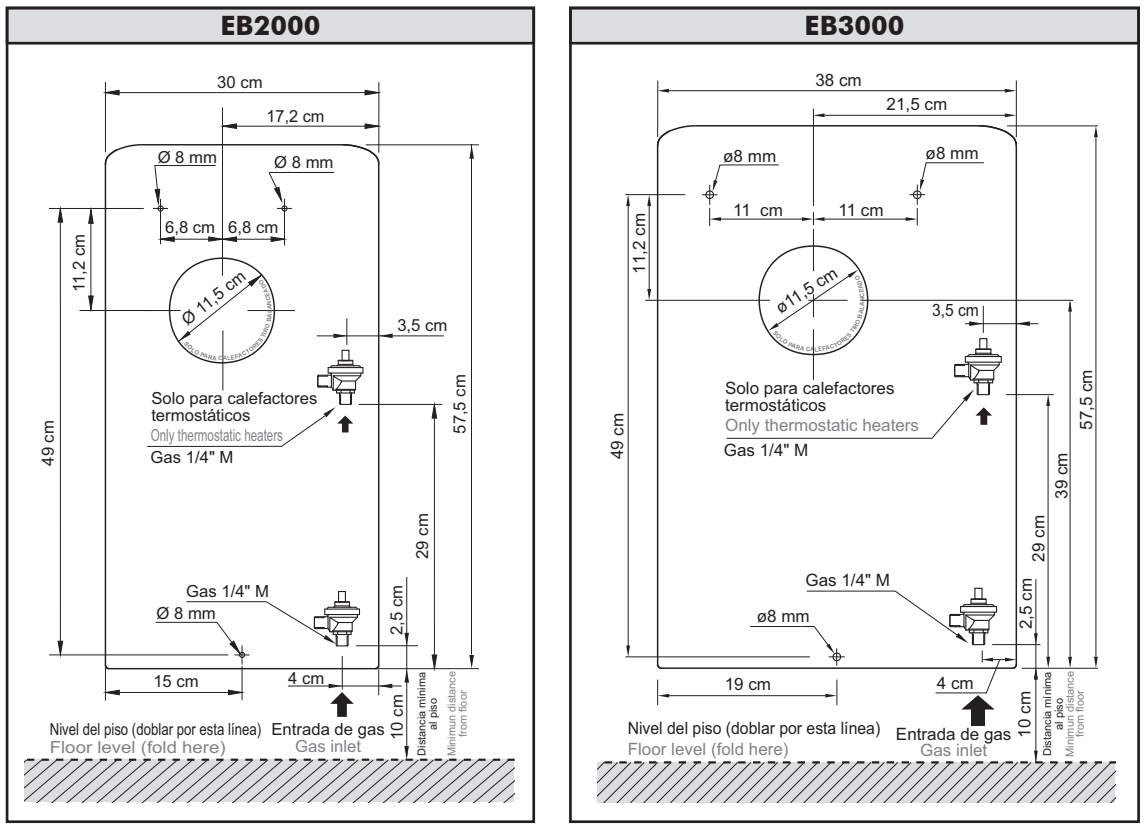


DIAGRAMA 1

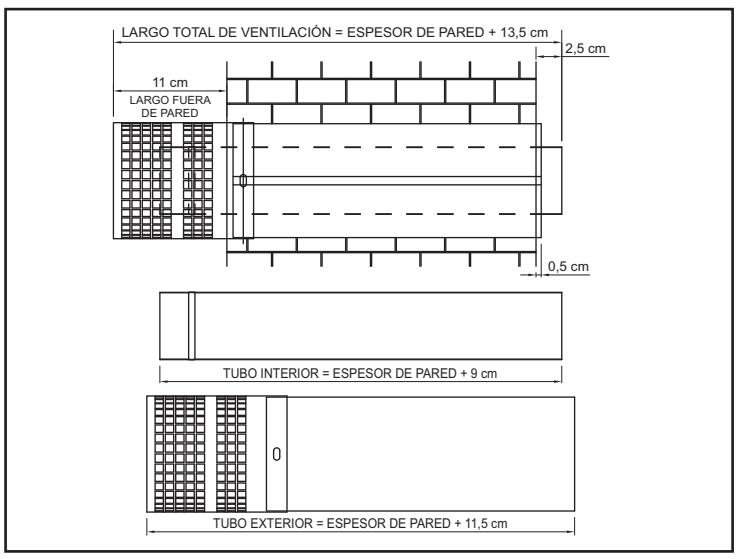

LARGO TOTAL DE VENTILACIÓN = ESPESOR DE PARED + 13,5 cm
2,5 cm
11 cm
LARGO FUERA DE PARED
0,5 cm
TUBO INTERIOR = ESPESOR DE PARED + 9 cm
0
TUBO EXTERIOR = ESPESOR DE PARED + 11,5 cm

DIAGRAMA 2

CON VENTILACIÓN TIRO EN "U"

El diagrama Nº 5 le servirá como referencia para la instalación del calefactor de tiro balanceado con ventilación de tiro en "U".

También puede utilizar las plantillas provistas junto con el calefactor y este diagrama en el que se ve superpuesta la caja de la ventilación de tiro en "U". En dicho caso, tome la plantilla, dóblela por la parte punteada que hace referencia al nivel del piso, haciendo coincidir dicha línea con el piso; fíjela a la pared con cinta adhesiva; marque todos los agujeros **"A"** de 8mm de diámetro y perfórelos. Luego tome la plantilla provista, y haciendo coincidir el agujero de ventilación, marque todos los agujeros **"B"** y perfórelos teniendo en cuenta los diámetros indicados.

El calefactor podrá instalarse, según la conveniencia, con la caja distribuidora y los tubos de ventilación empotrados en la pared o por fuera de la misma, como se aprecia en los diagramas Nº 6 y Nº 7.

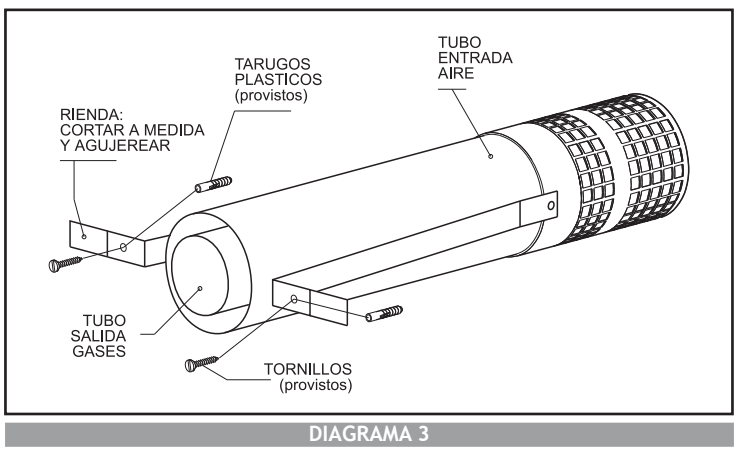


DIAGRAMA 3

INSTALACIÓN CON CAJA DISTRIBUIDORA EMBUTIDA EN LA PARED

Este tipo de instalación puede efectuarse en paredes de 16 cm de espesor o más (ver diagrama Nº 6).

1. Defina la ubicación de su calefactor.
2. Marque los agujeros de diámetro 8 mm para la fijación del calefactor y el agujero del tubo de ventilación, el nicho para la caja distribuidora, la canaleta para los tubos galvanizados y la zona de conexión de gas.
3. Prepare el nicho de la caja distribuidora y la canaleta de los conductos de ventilación a la profundidad conveniente.
4. Presente la caja distribuidora teniendo en cuenta que el tubo de diámetro mayor, remachado, no puede tener un largo inferior a 5,5 cm y proceda a cortarlo teniendo en cuenta que debe quedar a 0,5 cm con el nivel de la pared. El tubo de diámetro menor deberá cortarse 4 cm más largo que el de diámetro mayor, para que sobresalga 2,5 cm del nivel de la pared.
5. Coloque la caja y los tubos galvanizados de 3" en la pared, aísle los mismos con un material adecuado a las condiciones de trabajo y revoque la misma.

IMPORTANTE: OBSERVE QUE EL TUBO DE DIÁMETRO MAYOR DEBE QUEDAR A 0,5 cm DE LA PARED Y EL TUBO DE DIÁMETRO MENOR A 2,5 cm DE LA PARED PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN.

6. Realice la instalación de gas colocando una llave para cierre total de gas (ver diagrama Nº 8).
7. Coloque el calefactor sin el frente y conéctelo a la caja distribuidora.
8. Fíjelo a la pared con los tornillos provistos (ver diagrama Nº 5).
9. Conecte el calefactor a la red de gas.
10. Enchufe en los extremos de los tubos, los sombreretes de entrada de aire y salida de gases de la combustión (ver diagrama Nº 6).

IMPORTANTE: HAY UN SOMBRERETE PARA LA ENTRADA DE AIRE Y OTRO DISTINTO PARA LA SALIDA DE GASES QUEMADOS, IDENTIFICADOS CON ETIQUETAS.

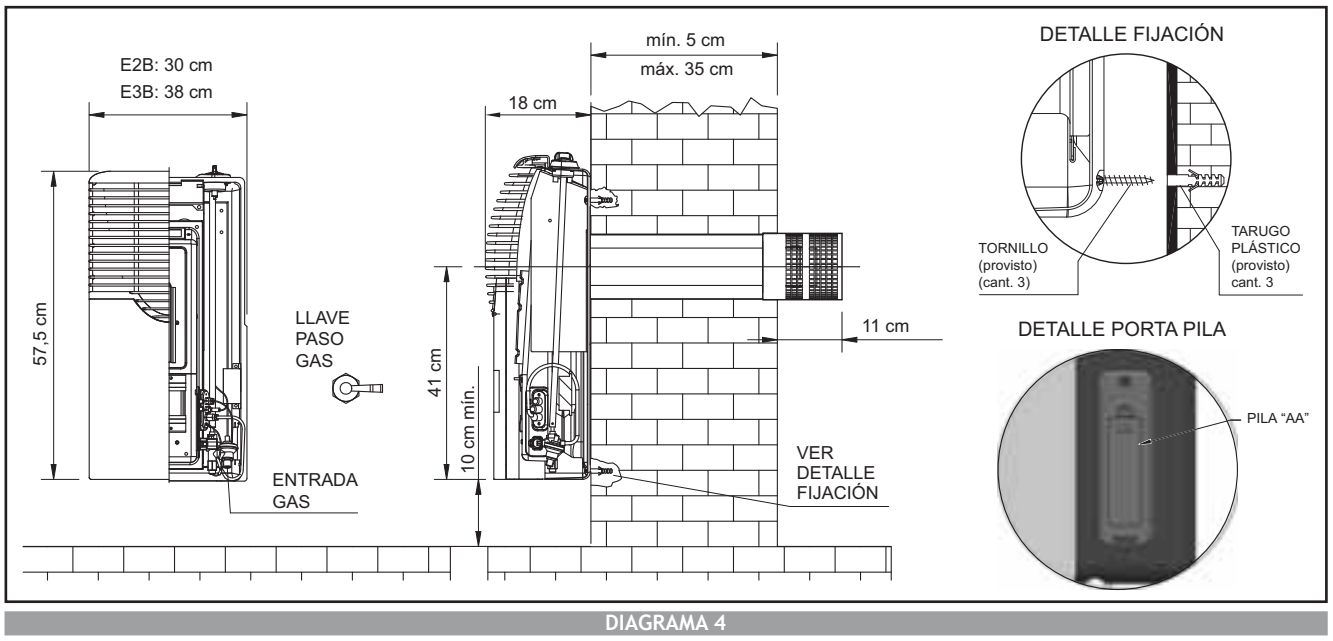


DIAGRAMA 4

INSTALACIÓN CON CAJA DISTRIBUIDORA FUERA DE LA PARED

Este tipo de instalación puede efectuarse en paredes de 5 a 34 cm de espesor (ver diagrama Nº 7).

1. Marque los agujeros de 8 mm de diámetro para colgar el calefactor, el agujero de 16 cm para la ventilación y la zona de conexión de gas, de acuerdo al diagrama Nº 5.
2. Determine el espesor de la pared para la confección de los tubos de ventilación. Será necesario cortarlos según el espesor de su pared, teniendo en cuenta la siguiente relación:

   • LARGO DEL TUBO EXTERIOR (de diámetro mayor) = Espesor de la pared + 0,5 cm.

   • LARGO DEL TUBO INTERIOR (de diámetro menor) = Espesor de la pared + 4 cm.

3. Enchufe el tubo de diámetro menor a tope en la caja distribuidora. Verifique que el tubo interior sobresalga 2,5 cm del tubo exterior.
4. Presente la caja en la pared y marque los agujeros de diámetro 6 mm para fijación de la caja (Referencia B del diagrama 5). Instale y fije la caja y los tubos galvanizados de 3" en la pared.

IMPORTANTE: OBSERVE QUE EL TUBO DE DIÁMETRO MAYOR DEBE QUEDAR A 0,5 cm DE LA PARED Y EL TUBO DE DIÁMETRO MENOR A 2,5 cm DE LA PARED PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN.

5. Realice la instalación de gas colocando una llave para cierre total de gas (ver diagrama Nº 8).
6. Coloque el calefactor sin el frente, conéctelo a la ventilación y verifique que los agujeros de 8 mm de diámetro, para la fijación del mismo a la pared, coincidan.
7. Fíjelo a la pared con los 4 tornillos provistos (ver diagrama Nº 5).
8. Conecte el calefactor a la red de gas.
9. Enchufe en los extremos de los tubos, los sombreretes de entrada de aire y salida de gases de la combustión (ver diagrama Nº 8).

IMPORTANTE: HAY UN SOMBRERETE PARA LA ENTRADA DE AIRE Y OTRO DISTINTO PARA LA SALIDA DE GASES QUEMADOS, IDENTIFICADOS CON ETIQUETAS.

NOTA: Los tubos de entrada y salida, cuando den a un ambiente, deben ser de acero galvanizado o de aluminio, enteros o con tramos soldados entre sí, garantizando estanqueidad en toda su extensión, dentro de una falsa columna o enrejado con aislante para evitar quemaduras.

ATENCION:

— Este artefacto esta equipado con Regulador de Presión Multigas y sale de fábrica preparado para funcionar con gas natural. En caso de necesitar cambiar de gas, siga las indicaciones del manual de instrucciones.

— Todas las reparaciones deben ser realizadas por un Instalador Matriculado en su compañía distribuidora de gas. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente quien proveerá los elementos originales necesarios.

EB2000 - EB3000

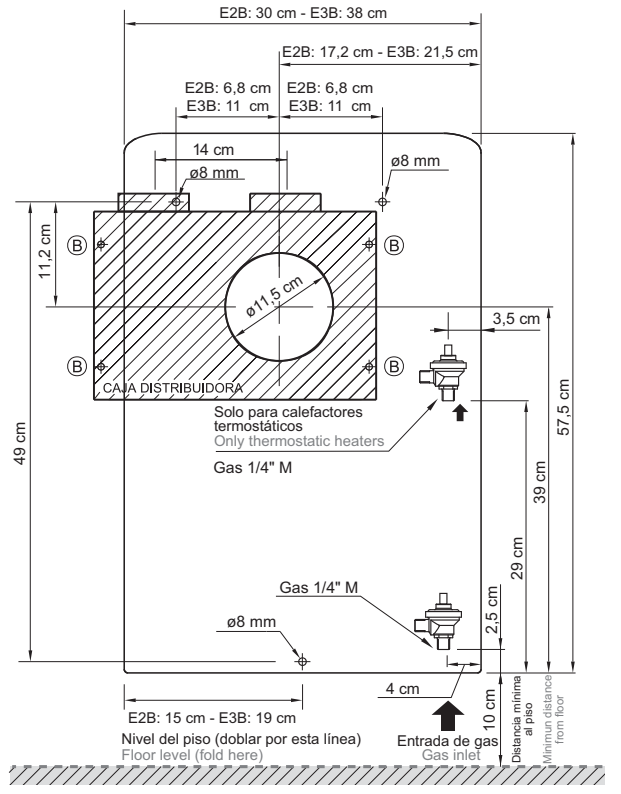


DIAGRAMA 5

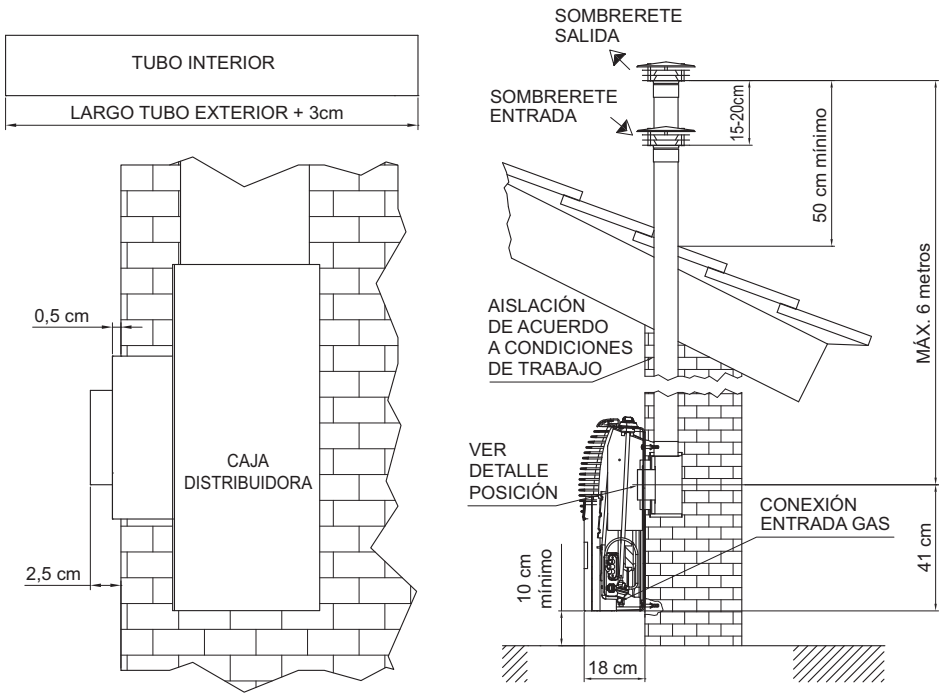


DIAGRAMA 6

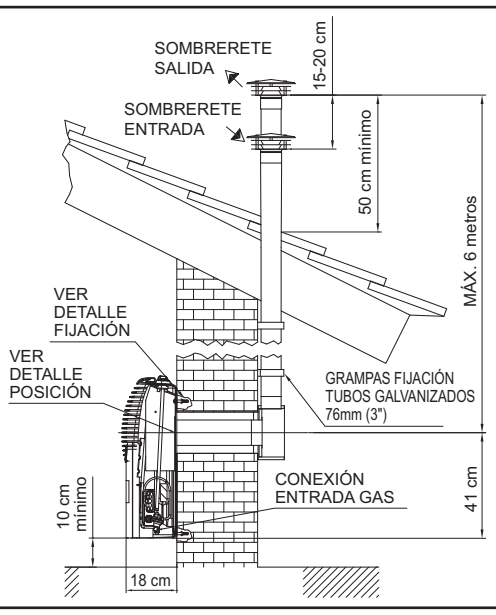


DIAGRAMA 7

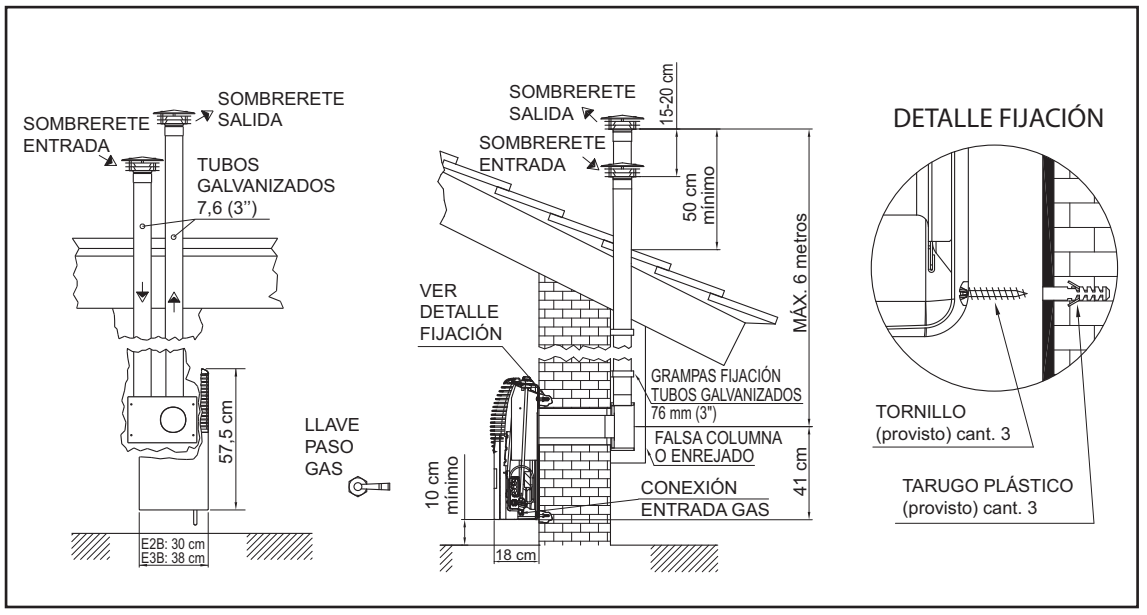
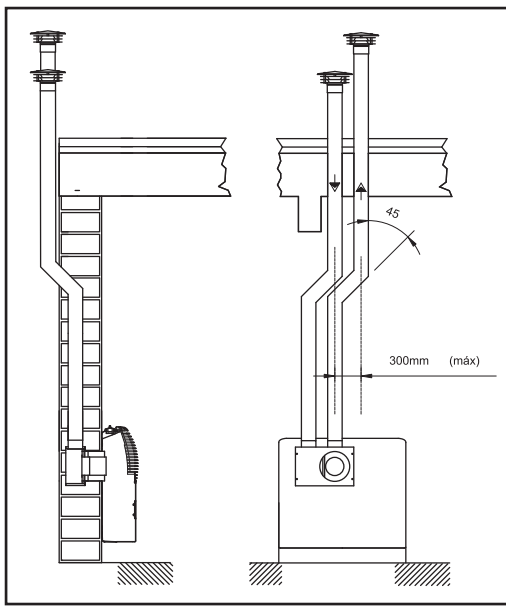


DIAGRAMA 8



CIRCULAR ENARGAS GDT/IE/UG N- 113 DEL 25/10/83
INSTALACION DE ARTEFACTOS DE CAMARA ESTANCA CON CONDUCTOS VERTICALES EN "U"

La instalación del Tiro en U debe hacerse de acuerdo con el articulo 7.7.2 de las "Disposiciones y normas mínimas para la ejecución de instalaciones domiciliarias de gas".
Se considera aceptable que el punto b) del citado artículo admita la instalación de hasta dos (2) curvas de 45º en cada uno de los conductos de evacuación. La separación entre los ejes de un mismo conducto como consecuencias de dichas curvas, no será mayor de 0,30 m.
Esto debe considerarse como caso de excepción y ante situaciones imposibles de remediar variando convenientemente la ubicación del artefacto.

LONGVIE®

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
Laprida 4851
(B1603ABI) Villa Martelli
Pcia. de Buenos Aires
Tel. : 4709-8501

(El fabricante se reserva el derecho de efectuar cambios técnicos sin previo aviso)